

Le Gekko de M2M

Contrôle Non Destructif de pointe

Le Gekko est un système portable de contrôle non destructif (CND) par ultrasons multi-éléments, basé sur le logiciel de simulation CIVA (développé par CEA Tech List), référence absolue du domaine.

Le contrôle non destructif par ultrasons multi-éléments est une technique permettant de s'assurer de l'intégrité des structures et des matériaux sans les dégrader, lors de leur production, leur utilisation ou encore leur maintenance. Les ondes interagissent avec les défauts de très petite taille et permettent de les détecter, de les localiser et de les identifier. Ce système portable, co-développé par

le List et la start-up M2M, établit un nouveau standard de qualité : identification en temps réel, utilisation simplifiée pour tout opérateur mobile et affichage haute résolution de l'image des défauts.

Il s'adresse à de très nombreux secteurs tels que l'industrie, l'aéronautique, l'automobile, le nucléaire ou encore la pétrochimie.

CONTACT
showroomceatech@cea.fr